



---

Water-Data Report NV-2005

**09419625 CORN CREEK SPRING AT NATIONAL FISH AND WILDLIFE HEADQUARTERS, NV**

LOWER COLORADO RIVER BASIN-LAKE MEAD, LAS VEGAS WASH

LOCATION.--Lat 36°26'20", long 115°21'26" referenced to North American Datum of 1927, in NW ¼ NE ¼ sec.34, T.17 S., R.59 E., Clark County, Hydrologic Unit 15010015, in Desert National Wildlife Range, on right bank, at National Fish and Wildlife Headquarters complex, 4 mi east of U. S. Highway 95, and 20 mi northwest of Las Vegas.

DRAINAGE AREA.--Not determined.

**WATER-DISCHARGE RECORDS**

PERIOD OF RECORD.--Jul 1985 to Sep 1994, Jan 1997 to current year.

GAGE.--Water-stage recorder. Elevation of gage is 2,930 ft above National Geodetic Vertical Datum of 1929, from topographic map.

REMARKS.--No estimated daily discharges. Records fair.

EXTREMES FOR PERIOD OF RECORD.--Maximum discharge, 1.10 ft<sup>3</sup>/s, Apr 2, 1989, gage height, 1.44 ft; minimum daily, 0.20 ft<sup>3</sup>/s, many days.

EXTREMES FOR CURRENT YEAR.--Maximum discharge, 0.28 ft<sup>3</sup>/s, Aug 4, gage height, 2.55 ft; minimum daily discharge, 0.25 ft<sup>3</sup>/s, on several days.

**09419625 CORN CREEK SPRING AT NATIONAL FISH AND WILDLIFE HEADQUARTERS, NV—Continued**

**DISCHARGE, CUBIC FEET PER SECOND**  
**WATER YEAR OCTOBER 2004 TO SEPTEMBER 2005**  
**DAILY MEAN VALUES**

<b>Day</b>	<b>Oct</b>	<b>Nov</b>	<b>Dec</b>	<b>Jan</b>	<b>Feb</b>	<b>Mar</b>	<b>Apr</b>	<b>May</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Aug</b>	<b>Sep</b>
<b>1</b>	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.28	0.28	0.28
<b>2</b>	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.28	0.28	0.28
<b>3</b>	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.28
<b>4</b>	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.28
<b>5</b>	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.28	0.30	0.29
<b>6</b>	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
<b>7</b>	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
<b>8</b>	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
<b>9</b>	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.28
<b>10</b>	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
<b>11</b>	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
<b>12</b>	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
<b>13</b>	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.28	0.28	0.28	0.29	0.28	0.28
<b>14</b>	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
<b>15</b>	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
<b>16</b>	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
<b>17</b>	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
<b>18</b>	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
<b>19</b>	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
<b>20</b>	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
<b>21</b>	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
<b>22</b>	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
<b>23</b>	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
<b>24</b>	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29
<b>25</b>	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29
<b>26</b>	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.30
<b>27</b>	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30
<b>28</b>	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
<b>29</b>	0.28	0.28	0.28	0.28	---	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
<b>30</b>	0.28	0.28	0.28	0.28	---	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.28
<b>31</b>	0.28	---	0.28	0.28	---	0.28	---	0.27	---	0.28	0.28	---
<b>Total</b>	8.20	8.40	8.68	8.68	7.84	8.70	8.40	8.67	8.37	8.69	8.76	8.53
<b>Mean</b>	0.26	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28
<b>Max</b>	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.29	0.28	0.28	0.28	0.29	0.30	0.30
<b>Min</b>	0.25	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28
<b>Ac-ft</b>	16	17	17	17	16	17	17	17	17	17	17	17

**STATISTICS OF MONTHLY MEAN DATA FOR WATER YEARS 1985 - 2005, BY WATER YEAR (WY)**

	<b>Oct</b>	<b>Nov</b>	<b>Dec</b>	<b>Jan</b>	<b>Feb</b>	<b>Mar</b>	<b>Apr</b>	<b>May</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Aug</b>	<b>Sep</b>
<b>Mean</b>	0.30	0.30	0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.29	0.29	0.29	0.30	0.30
<b>Max</b>	0.36	0.37	0.39	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.37	0.36	0.37	0.36
(WY)	(2002)	(2002)	(2002)	(2002)	(2002)	(2002)	(2002)	(2002)	(1999)	(2002)	(2002)	(2003)
<b>Min</b>	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.24	0.21	0.22	0.23	0.25
(WY)	(1987)	(1987)	(1987)	(1987)	(1987)	(1987)	(1994)	(2004)	(2004)	(2004)	(2004)	(1987)

**09419625 CORN CREEK SPRING AT NATIONAL FISH AND WILDLIFE HEADQUARTERS, NV—Continued****SUMMARY STATISTICS**

	<b>Calendar Year 2004</b>	<b>Water Year 2005</b>	<b>Water Years 1985 - 2005</b>	
<b>Annual total</b>	95.48	101.92		
<b>Annual mean</b>	0.26	0.28	0.30	
<b>Highest annual mean</b>			0.37	2002
<b>Lowest annual mean</b>			0.25	1987
<b>Highest daily mean</b>	0.32	Apr 3	0.30	Aug 5
<b>Lowest daily mean</b>	0.20	May 29	0.25	Oct 1
<b>Annual seven-day minimum</b>	0.20	May 29	0.25	Oct 8
<b>Maximum peak flow</b>			0.28	Aug 4
<b>Maximum peak stage</b>			2.55	Aug 4
<b>Annual runoff (ac-ft)</b>	189	202	216	
<b>10 percent exceeds</b>	0.30	0.28	0.35	
<b>50 percent exceeds</b>	0.27	0.28	0.28	
<b>90 percent exceeds</b>	0.22	0.28	0.25	